

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

PCT

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD (Capítulo II del Tratado de Cooperación en materia de Patentes)

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario	PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN Véase formulario PCT/IPEA/416	
Solicitud internacional N° PCT/MX2004/000055	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) (30.07.2004)	Fecha de prioridad (día/mes/año) 31 JULIO 2003 (31.07.2003)
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC A47G1/06		
Solicitante SOSA BRAVO, JUAN, ANTONIO		

- El presente informe preliminar internacional sobre patentabilidad, se establece por esta Administración encargada del examen preliminar internacional según el Artículo 35 y se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.
- Este INFORME comprende 5 hojas, incluida la presente hoja de portada.
- Este informe también contiene ANEXOS, que comprenden:
 - ☐ (remitido al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de ____ hojas, descritas a continuación:
 - ☐ hojas de la descripción, las reivindicaciones y/o los dibujos que han sido modificadas y que sirven de base al presente informe, y/o de hojas que contienen rectificaciones autorizadas por esta Administración (véase la Regla 70.16 y la Instrucción Administrativa 607 del PCT).
 - ☐ hojas que reemplazan a otras hojas anteriores, pero que esta Administración considera que contienen modificaciones que se extienden más allá de la divulgación de la invención tal como fue originalmente presentada, según se indica en el punto 4 del Recuadro I y en el Recuadro Suplementario.
 - ☐ (remitido únicamente a la Oficina Internacional) un total de (indicar tipo y número de soporte(s) electrónico(s)) _____, que contiene una lista de secuencias y/o tabla(s) relativas(s), solo en formato electrónico, como se indica en el Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias (ver Instrucción Administrativa 802).

- El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:
 - ☒ Recuadro I Base de este informe
 - ☐ Recuadro II Prioridad
 - ☐ Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial
 - ☒ Recuadro IV Falta de unidad de invención
 - ☒ Recuadro V Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
 - ☐ Recuadro VI Ciertos documentos citados
 - ☐ Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional
 - ☐ Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional 27 MAYO 2005 (27.05.2005)	Fecha de finalización del presente informe 29 SEPTIEMBRE 2005 (19.09.2005)
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España) Nº de fax: 91 349 53 04	Funcionario autorizado Bescós Corral, Marta Nº de teléfono: 91 349 54 92

B-3
A-4
A-5
A-6
A-7
A-8
A-9
A-10
A-11
A-12
A-13
A-14
A-15
A-16
A-17
A-18
A-19
A-20
A-21
A-22
A-23
A-24
A-25
A-26
A-27
A-28
A-29
A-30
A-31
A-32
A-33
A-34
A-35
A-36
A-37
A-38
A-39
A-40
A-41
A-42
A-43
A-44
A-45
A-46
A-47
A-48
A-49
A-50
A-51
A-52
A-53
A-54
A-55
A-56
A-57
A-58
A-59
A-60
A-61
A-62
A-63
A-64
A-65
A-66
A-67
A-68
A-69
A-70
A-71
A-72
A-73
A-74
A-75
A-76
A-77
A-78
A-79
A-80
A-81
A-82
A-83
A-84
A-85
A-86
A-87
A-88
A-89
A-90
A-91
A-92
A-93
A-94
A-95
A-96
A-97
A-98
A-99
A-100

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/MX2004/000055

Recuadro I. Base de este informe

1. Por lo que respecta al idioma, este informe se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.

- ☐ Este informe está basada en una traducción del idioma original al siguiente idioma _____, que es el de una traducción proporcionada a los fines de:
- ☐ búsqueda internacional (según Reglas 12.3 y 23.1.b))
 - ☐ publicación de la solicitud internacional (según Regla 12.4)
 - ☐ examen preliminar internacional (según Reglas 55.2 y/o 55.3)

2. Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional, esta opinión se ha establecido sobre la base de *(las hojas de reemplazo que hayan sido enviadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento según el artículo 14 se las denomina en este informe como "inicialmente presentadas" y no se anexan al informe)*:

- ☒ la solicitud internacional tal y como fue inicialmente presentada/enviada
- ☐ la descripción:
páginas _____, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
páginas * _____ recibidas por esta Administración en fecha _____
páginas * _____ recibidas por esta Administración en fecha _____
- ☐ las reivindicaciones:
páginas _____, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
páginas * _____, modificadas (acompañadas de una declaración) según el artículo 19
páginas * _____ recibidas por esta Administración en fecha _____
páginas * _____ recibidas por esta Administración en fecha _____
- ☐ los dibujos:
páginas _____, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
páginas * _____ recibidas por esta Administración en fecha _____
páginas * _____ recibidas por esta Administración en fecha _____
- ☐ una lista de secuencias y/o tabla(s) relativa(s) - ver Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias

3. ☐ Las modificaciones ha ocasionado la anulación de:

- ☐ la descripción, páginas _____
- ☐ las reivindicaciones, N°s _____
- ☐ los dibujos, hojas/fig. _____
- ☐ la lista de secuencias (*precisar*) _____
- ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*) _____

4. ☐ El presente informe ha sido establecido como si no se hubiesen presentado (algunas de) las modificaciones anexadas a este informe y listadas abajo, ya que se ha considerado que iban más allá de la divulgación de la invención tal como fue presentada, como se indica en el Recuadro Suplementario (Regla 70.2.c)).

- ☐ la descripción, páginas _____
- ☐ las reivindicaciones, N°s _____
- ☐ los dibujos, hojas/fig. _____
- ☐ la lista de secuencias (*precisar*) _____
- ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*) _____

* Si se utiliza el punto 4, algunas o todas estas páginas pueden llevar el sello de "sustituida"

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/MX2004/000055

Recuadro IV. Falta de unidad de invención

1. ☒ En respuesta al requerimiento para limitar las reivindicaciones o pagar tasas adicionales, el solicitante, dentro del plazo previsto al efecto:
 - ☐ ha limitado las reivindicaciones
 - ☒ ha pagado tasas adicionales
 - ☐ ha pagado tasas adicionales bajo protesta y, en su caso, la tasa de protesta
 - ☐ ha pagado tasas adicionales bajo protesta, pero la tasa de protesta aplicable no se ha abonado
 - ☐ no ha limitado las reivindicaciones ni pagado tasas adicionales
2. ☐ Esta Administración considera que no se cumple la exigencia de unidad de la invención, por los motivos indicados a continuación, y conforme a la Regla 68.1, decide no requerir al solicitante para limitar las reivindicaciones o pagar tasas adicionales.
3. Esta Administración considera que el requerimiento de unidad de invención según las Reglas 13.1, 13.2 y 13.3:
 - ☐ se cumple
 - ☒ no se cumple por las siguientes razones:

se considera que existen dos invenciones; la invención 1: reivindicaciones de la 1 a la 12 relativas al sistema de enganche o sujetadores para mantener unidos el soporte posterior y la cubierta transparente de un conjunto exhibidor de objetos laminar. Invención 2: reivindicaciones 13 a 16 relativas a que el soporte posterior de un conjunto exhibidor está formado por piezas modulares acoplables.
4. En consecuencia, el presente informe se ha establecido con relación a las partes siguientes de la solicitud internacional:
 - ☐ todas las partes de la solicitud.
 - ☐ las partes relativas a las reivindicaciones Nos. _____

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/MX2004/000055

Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Declaración

Novedad	Reivindicaciones 1 a 12	SÍ
	Reivindicaciones 13 a 16	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones 4 y 5	SÍ
	Reivindicaciones 1 a 3 , 6 a 12, 13 a 16	NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones 1 a 16	SÍ
	Reivindicaciones _____	NO

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

Documentos tenidos en consideración.

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	US 1548249 A	04.08.1925
D02	RU 2180256 C	10.03.2002
D03	DE 218495 C	20.10.1908
D04	US 3981091 A	21.09.1976
D05	DE 2446630 A	15.04.1976
D06	FR2325342 A1	22.04.1977
D07	US 4509278 A	09.04.1985
D08	EP 0262282 A1	06.04.1986

En la presente solicitud se aprecia, en primer lugar, una falta de unidad de invención que hace que se consideren de manera separada dos bloques de reivindicaciones: en primer lugar, las reivindicaciones 13 a 16 en que se reivindica un soporte posterior para un conjunto exhibidor formado por piezas modulares.

En primer lugar se comentan los documentos citados en relación a las reivindicaciones R13, R14, R15 y R16 que constituyen la segunda invención de la solicitud.

Los documentos D01, D02 y D03 describen en todos los casos marcos que pueden ser utilizados como soporte posterior de la invención. Puede verse sin más que observar las figuras que aparecen en estos documentos que estos marcos están formados por piezas modulares que se pueden acoplar unas a otras (reivindicación R13), que incluyen piezas de esquina y piezas rectas (reivindicación R14), que los acoplamientos son del tipo hembra-macho (reivindicación R15) y que en el borde interior de las piezas hay pestañas para sujetar una pieza que cubra el hueco central (reivindicación R16), característica esta última de uso corriente en este campo de la técnica.

A continuación se comentan el resto de los documentos, relacionados con la primera invención reivindicada (reivindicaciones R1 a R12) sobre el conjunto exhibidores de objetos laminares.

El documento D04 describe un conjunto exhibidor que comprende dos paneles, uno transparente y otro para la parte de detrás, que quedan unidos por medio de unos sujetadores 13 (véanse las figuras 1 y 4). Estos enganches pueden

Continúa en página siguiente...

Continuación Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 35(2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

estar hechos de policarbonato (columna 2, líneas 43 - 48). De la misma manera, este documento D04 señala que el material del soporte posterior puede estar fabricado en un material flexible tal como una resina sintética (columna 2, líneas 33 - 34). Más adelante pone como ejemplo de una resina a utilizar el policarbonato.

En este documento, la descripción de los enganches 13 corresponde con los enganches reivindicados en la solicitud de patente, constando así de un primer gancho 36 (figura 4) que parte de la base del enganche hacia atrás, un perno 40 (fig 5) en el extremo opuesto y un segundo gancho 41 (fig 5). Asimismo, el soporte posterior 12 tiene unos orificios 30 en los que se introducen los pernos 40 como puede observarse en la figura 4, en la que también se aprecia la forma cónica de estos orificios.

El documento D05 se refiere a otro conjunto exhibidor en el que cabe destacar la forma triangular de los sujetadores. En la figura 1 se aprecia su forma general similar al sujetador de la invención, el primer gancho 6 que se extiende también en este caso hacia atrás de la estructura triangular y el perno 3 que es recibido por los barrenos inclinados de el soporte posterior 4. En esta misma figura se observa el biselado que presentan tanto la cubierta como el panel de soporte. El documento D05 en su figura 2 presenta un perfil con una sección similar al de la figura 1 y que realiza la misma labor de sujeción en el conjunto exhibidor.

El documento D06 describe un perfil utilizado para enmarcar objetos. Es de señalar la semejanza de este perfil con el clip objeto de la invención. En la figura 2 de este documento se aprecia claramente el biselado del marco 4.

Los documentos D07 y D08 presentan conjuntos exhibidores del mismo tipo y con características similares a las que presenta la invención objeto de estudio.

A la vista de los párrafos anteriores, el experto en la materia podría considerar que la combinación de todas las características establecidas en la reivindicación 1 es un proceso normal de diseño. Así, el objeto de la reivindicación 1 no implica actividad inventiva y no satisface el criterio establecido en el artículo 33 (3) PCT.

Se considera que las características de diseño divulgadas en las reivindicaciones dependientes R2, R3, R6, R7, R8 y R9 son meras ejecuciones particulares obvias para un experto en la materia como puede verse en los documentos D04 (para las reivindicaciones R2, R3, R6 y R7), y en los documentos D05 y D06 para las reivindicaciones R8 y R9.

La utilización de distintas formas de taladros para la fijación del sujetador en el panel posterior que se describe en las reivindicaciones R10, R11 y R12 es una aplicación habitual en el estado técnica. Queda reflejado en la figura 5 del D04 (taladro cónico) y en las figuras de los documentos D05, D06, D07 y D08.